

# OBSAH

Úvod .....	3
I. kapitola	
VÝPOČET METÓDOU TEPLŔTNÝCH POLÍ .....	4
1. Stanovenie súčiniteľov tepelnej vodivosti .....	5
2. Riešenie diferenciálnej rovnice .....	7
3. Diferenčná sieť a jej ohraňenie .....	9
4. Určenie súčiniteľov prechodu tepla .....	10
5. Zostavenie teplotných rovníc .....	13
6. Určenie teplôt v jednotlivých bodoch .....	15
Záver .....	16
P r í k l a d I.1. ....	17
II. kapitola	
VÝPOČET KONDENZOVANEJ VLHKOSTI, PRÍKLADY ÚPRAV KONŠTRUKCIE .....	28
1. Spôsob výpočtu kondenzácie vodnej pary .....	29
P r í k l a d II.1. ....	30
2. Vyhodnotenie ročnej bilancie skondenzovanej a vyparenej vodnej pary .....	33
P r í k l a d II.2. ....	35
3. Poruchy spôsobené kondenzovanou vlhkosťou .....	40
P r í k l a d II.3. ....	41
4. Dodatočné úpravy tepelných izolácií .....	45
P r í k l a d II.4. ....	48
5. Návrh hospodárnych hrúbok tepelných izolácií .....	50
P r í k l a d II.5. ....	54
P r í k l a d II.6. ....	54
6. Záver .....	58
ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY .....	60
OBSAH .....	61